SIKA® 2

ACELERANTE DE FRAGUADO ULTRA - RAPIDO

DESCRIPCION

Líquido color rojo
Densidad : 1.33 Kg./dm^3

Sika®2 es un aditivo acelerador ultrarápido del fraguado del cemento, es un producto alcalino que no contiene cloruros. Al mezclar cemento con **Sika®2** puro, se obtiene un fraguado de 20 segundos aproximadamente.

PROPIEDADES

- La mezcla compuesta por **Sika®2** y cemento tiene buena adherencia al hormigón, morteros, roca, etc.
- Debido al fraguado ultrarápido de la pasta **Sika®2** y cemento, se puede obturar vías de agua con presión.
- Permite sellar filtraciones o chorros de agua sin necesidad de vaciar la estructura afectada.
- Fragua bajo agua.

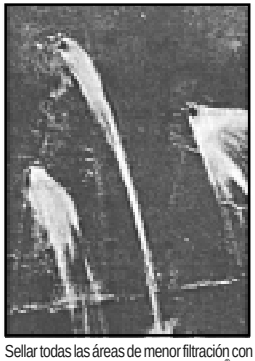
CAMPOS DE APLICACION

Sika®2 es indicado para utilizarse mezclado con cemento en la obturación de grietas o perforaciones, aún en presencia de filtraciones de agua con presión en :

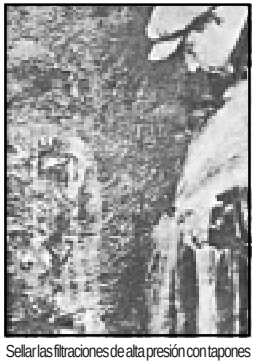
- Estanques.
- Túneles.
- Tubos de cemento, sifones.
- Sótanos.
- Fosas de ascensor.

Aplicación del **Sika® 2**

Retirar partes sueltas. Picar y dejar rugosa toda la superficie de concreto a sellar.



Sellar todas las áreas de menor filtración con pasta de cemento preparada con **Sika® 4A**, dejando concentradas las filtraciones en lugares determinados.



Sellar las filtraciones de alta presión con tapones elaborados con pasta de cemento preparada con **Sika® 2.**

MODO DE EMPLEO

Preparación de las superficies :

Se deben limpiar previamente las grietas y perforaciones por las cuales se materializan las filtraciones de agua, en forma cuidadosa, eliminando las partes sueltas o mal adheridas. Si las grietas o perforaciones son pequeñas deberán agrandarse teniendo presente que su profundidad debe ser el doble de su diámetro o ancho mayor.

5

Volver al índice

Preparación y aplicación del producto :

Deben mezclarse en forma rápida dos partes de cemento fresco con una parte de **Sika®2** en volumen, en las manos o en un recipiente de boca ancha, formando con la pasta un tapón de forma cónica e introducirlo en el interior de la perforación, manteniendo presionado para vencer le presión del agua. hasta que la pasta haya endurecido.

RECOMENDACIONES

Sika®2 debe ser empleado solo con cemento fresco.

- Con el objeto de habituar al personal en el uso de **Sika®2** es recomendable efectuar ensayos previos, en pequeñas cantidades, para que los operarios puedan apreciar previamente el tiempo disponible para reparar y colocar la mezcla, evitando pérdidas de tiempo y materiales.

Cuando se trabaje a temperaturas muy bajas, debe calentarse el aditivo **Sika®2** a una temperatura de 20°C, antes de su empleo.

- **Sika®2** no debe utilizarse en el sellado superficial ; en este caso, es recomendable el uso de un mortero con **Sika® 4A**.

CONSUMO

40 cm^3. de **Sika®2** por cada 100 gr. de cemento, obteniéndose 70 cm^3 de pasta

PRESENTACION

- Bidón 1,8 Kg.
- Bidón 6 Kg.
- Tineta 25 Kg.

ALMACENAMIENTO

Tiempo de almacenamiento según las indicaciones en los envases, siempre y cuando se mantengan los mismos en sitios frescos y bajo techo, conservando el producto en los envases originales bien cerrados.

PRECAUCIONES DE MANIPULACION

Durante la manipulación de cualquier tipo de producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.
Se recomienda protegerse utilizando guantes de goma y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. A la vez, se recomienda lavarse las manos antes de ingerir alimentos.

Sika Bolivia S.A.
CASA MATRIZ - LA PAZ: Mendez Arcos Nº 839 - Tel: 591-2-414169 - 410644 - Fax: 591-2-414861 - E-mail: sikasa@ceibo.entelnet.bo
BODEGA Y DISTRIBUCION EL ALTO: Av. Juan Pablo II Nº 2 Villa Tunari - Tel: 591-2-840804 - Fax: 591-2-862622 E-mail: sika.elalto@sikabolivia.com
SUCURSAL - SANTA CRUZ: Av. Santa Cruz Nº 1024 - Tel: 591-3 -367756 - 591-3-370594 - Fax: 591-3-370594 E-mail: sika.santacruz@sikabolivia.com
SUCURSAL - COCHABAMBA: Antezana Nº 883 - Tel-fax: 591-4-257266 - 591-4-257302 E-mail: sika.cochabamba@sikabolivia.com

ADVERTENCIA: Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocacionadas por el uso inadecuado de los productos. Aconsejamos al usuario determinar previamente si estos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a los niveles más altos de la tecnología.